Manual de Ecomanejo

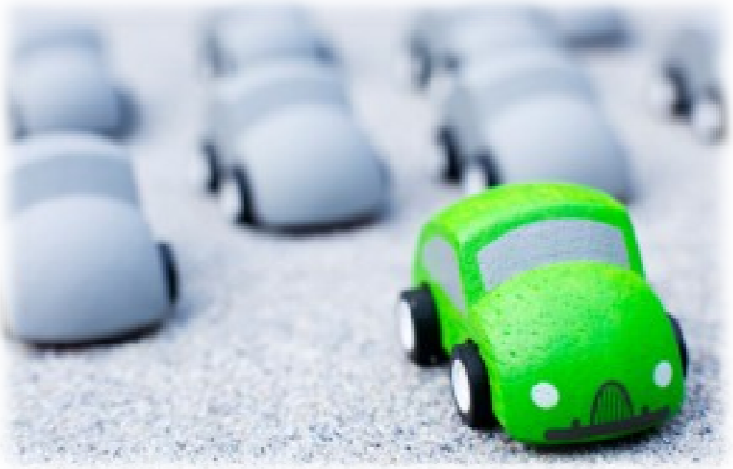
Comité de Responsabilidad Social

Un manual enfocado a REDUCIR tu consumo de combustible y a MEJORAR la calidad ambiental

socialmente responsable Mucap

¿Por qué practicar el Ecomanejo?

Las prácticas de Ecomanejo ofrecen beneficios para los conductores de todo tipo de vehículos, tales como: ahorro de dinero, un menor número de accidentes, así como la reducción de las emisiones y los niveles de ruido. En muchos países han aplicado con éxito programas de conducción eficiente ¡empecemos!



"Podés ahorrar hasta un 33% en el consumo de combustible y otros costos de mantenimiento al año, además de cientos de miles de toneladas de CO_2 que producen el Calentamiento Global"

Si querés ser un conductor ecoeficiente, seguí las siguientes prácticas:

Evitá cambios rápidos al enfrenar y acelerar. Una suave aceleración y frenado es una manera en que podés ahorrar combustible, aumentarás la duración de tus llantas y hará tu manejo más seguro. Según la EPA (Agencia de Protección Ambiental por sus siglas en inglés) de los EE.UU manejar de forma inteligente puede mejorar la economía de combustible hasta en un 33%.

No excedás los límites de velocidad. Revisá tu manual de propietario del vehículo; en él te indican a cuántas revoluciones y a qué velocidad tu vehículo hace un consumo óptimo de combustible. Cuando nos excedemos de los 100Km/h consumimos más combustible, según la EPA de los EE.UU cada 5 kilómetros por encima de los 100km/h estamos disminuyendo significativamente la eficiencia del motor.

"Pequeños cambios en los hábitos de manejo pueden generar grandes beneficios en tu economía y en el medioambiente"

Revisá tus llantas mensualmente.

Los neumáticos pueden desinflarse, naturalmente, alrededor de 1,5 psi (libras por pulgada cuadrada) al mes. Controlá la presión de tus llantas (incluso la de reemplazo) mensualmente, seguí las recomendaciones del manual del propietario. Se estima que puede mejorar el kilometraje de la gasolina en un 3% por mantener las llantas infladas apropiadamente.

Recordá que los cambios del clima hacen que varíe la presión de las llantas, en promedio 1 psi por cada 5 grados centígrados en la temperatura del aire.

Elimine el exceso de pesos de su vehículo.

Con cada Kilogramo de peso extra en su automóvil ocasionará que su motor trabaje y consuma más. Un peso excesivo puede reducir el millaje de gasolina en 1-2% por cada 100 libras; viajá con poco peso.

"Hoy en día el motor de los vehículos es complicado, con más de 3000 partes que interactúan entre ellas. Normalmente el mantenimiento preventivo ayuda a tener mayor vida y reducir las emisiones de Dióxido de Carbono (CO_2). "

No calentar tu vehículo. En la actualidad el automóvil no necesita un período de calentamiento antes de conducirlo. Acelerar para calentarlo solo produce desperdicio de combustible, mayor desgaste a tu motor y mayor contaminación. En un vehículo de gasolina esperar durante 30 segundos es todo lo que se necesita antes de que tu vehículo esté listo para conducir. Este es el tiempo suficiente para que el aceite circule en todo el motor. Mientras que vehículo diesel bastará con el mismo tiempo que se utiliza para llenar los tanques de aire del sistema de frenos.

"La mejor forma de reducir el consumo de gasolina, es dejar el carro en tu casa. Recordá que si hacés carpooling ahorrás, compartís y ayudás a revertir el Cambio Climático"

Usá el aire acondicionado solo cuando lo necesités. El interior de un vehículo se puede calentar rápidamente, el uso del aire acondicionado se traduce en un consumo mayor de combustible. Tratá de estacionarte en la sombra y considerar invertir en un reflector de calor o en cortinas para proteger el interior de tu vehículo del sol. Así evitarás que tu carro se caliente más de la cuenta.

Utilizá el aceite apropiado. Todo vehículo está diseñado para ciertos tipos de aceite según las propiedades de calidad y viscosidad. Utilizar el grado de aceite del motor recomendado por el fabricante del vehículo puede mejorar el consumo de combustible entre 1% y 2%.

Manejá con las marchas adecuadas. Tratá de manejar en las últimas marchas; por ejemplo si tu carro tiene 5 velocidades tratá de manejar en la quinta y siempre en el rango óptimo de operación así tenés menor desgaste del motor y reducís las emisiones de CO_2.

"En nuestro país existe un programa de restricción de placas en San José, recordá que si hacés carpooling (carro lleno) no te multarán"

Reemplazar los filtros de aire regularmente. Un filtro de aire que está obstruido con suciedad o residuos puede requerir más combustible para bombear el aire a través del filtro. Según el Departamento de Energía de EE.UU la sustitución de un filtro de aire que se encuentre obstruido puede aumentar la eficiencia del combustible en un 10%.

¿Con qué frecuencia debe cambiar el filtro de aire? Como regla general, si podés ver la luz a través de tu filtro de aire no necesitás uno nuevo, pero siempre es mejor consultar el manual del usuario para determinar el programa de sustitución para que se produzcan los mejores resultados en tu modelo de vehículo.

"Es importante conocer el detalle de cuantos kilómetros te da tu tanque de gasolina. Podés realizar una competencia en tu hogar, con tus amigos o compañeros de trabajo de quién es el que recorre más km/L en el mes."

Hacé mantenimiento preventivo. El mantenimiento regular del vehículo puede mejorar el consumo de combustible en 4.1%

Verificá que el tapón de gasolina quede bien cerrado. La gasolina se evapora con relativa facilidad, por lo una tapa suelta puede ser una vía de evacuación rápida de la gasolina y una pérdida de dinero. Se estima que 147 millones de galones de gasolina se evaporan cada año de los vehículos sin la tapa de gasolina.

Recordá que los pequeños cambios pueden generar grandes beneficios. Las buenas prácticas ambientales en todas tus actividades diarias mejoran significativamente tu economía y al mismo tiempo aseguran un ambiente más sano a las generaciones futuras.